

## FICHA TÉCNICA DE ARENA DE SÍLICE ECO POOL GOLD

	ECO POOL GOLD™ ARENA FINA SECA	ECO POOL GOLD™ HUMID ARENA FINA HÚMEDA	ECO POOL GOLD™ HUMID EXTRA ARENA GRUESA HÚMEDA
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS</b>			
Talla efectiva:	0,41 - 0,8 mm	0,41 - 0,8 mm	0,81 – 2,00 mm
Coefficiente de uniformidad:	1,58 (UNE-EN 12904: 2006)	1,58 (UNE-EN 12904: 2006)	1,42 (UNE-EN 12904: 2006)
<b>CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS (%)</b>			
SiO <sub>2</sub> :	> 98	> 95	> 92,28
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	< 1,5	< 1,5	< 4,28
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	< 0,12	< 0,12	< 0,212
CaO:	< 0,50	< 0,50	< 0,50
TiO <sub>2</sub> :	< 0,02	< 0,02	< 0,1
K <sub>2</sub> O:	< 0,80	< 0,80	< 2,49
Na <sub>2</sub> O:	< 0,50	< 0,50	< 0,56
Materias solubles en ácido:	< 2% en fracción másica del producto.	< 2% en fracción másica del producto.	< 2% en fracción másica del producto.
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>			
Densidad aparente	1,50 - 1,70 T/m <sup>3</sup>	1,50 - 1,70 T/m <sup>3</sup>	1,47 - 1,64 T/m <sup>3</sup>
Densidad real	2,62 mg/m <sup>3</sup> (Norma UNE-EN 1907-6:2014)	2,64 mg/m <sup>3</sup> (Norma UNE-EN 1907-6:2014)	2,63 mg/m <sup>3</sup> (Norma UNE-EN 1907-6:2014)
Contenido en materia orgánica (UNE-EN 1744-1 1999. 15.1)	0	0	0
Friabilidad (UNE 83115: 1989):	10%	10%	10%
Contenido en arcilla:	0	0	0
Equivalente de arena (UNE-EN 933-8):	94	94	94
Humedad en el suministro:	< 2%	< 5%	< 5%

